Nr. 50. **Poznań, 22. czerwca 1926.** **VIII. Rocznik.**

RYNEK DRZEWNY

ORGAN DLA HANDLU I PRZEMYSŁU DRZEWNEGO

OFICJALNY ORGAN GIEŁDY DRZEWNEJ W BYDGOSZCZY.

OFICJALNY ORGAN KURSU HANDLU DRZEWEM W BYDGOSZCZY.

WYCHODZI WE WTORKI I PIĄTKI.

PRZEDPŁATA na lipiec 1926 r. wynosi: w Poznaniu przy odbiorze z ekspedycji: 2.50 złote. Na pocztach 2.55 złote. Pod opaską wprost z ekspedycji w kraju i w wolnem mieście Gdańsku: 3.— złote. Pod opaską za granicą (oprócz Gdańska): 3,75 złote. Numer pojedyńczy kosztuje: w Poznaniu w Ekspedycji 0.30 groszy. Z przesyłką pocztową w kraju i w wolnem mieście Gdańsku 35 groszy. Zagranicą 45 groszy.

Redakcja, Administracja, Ekspedycja „RYNKU DRZEWNEGO“: Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telefonu 1820.
Drukarnia: Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telefonu 3406.
Konta bieżące: Konto P. K. O. 206377. Bank Handlowy w Warszawie. Oddział w Poznaniu Bank Przemysłowców Poznań. Bank Poznańskiego Ziemstwa Kredytowego w Poznaniu.

ZBIGNIEW HRYNIEWIECKI.

Wydajność pracy i zapotrzebowanie siły pędnej u nowoczesnych pionowych traków walcowych przy pełnym składzie pił.

(Ciąg dalszy.)

Przykład 3. Chcąc przekonać się jaki wpływ na wydajność traka ma prawidłowe rozwiedzenie pił, przyjmijmy w poprzednich przykładach, że szerokość rzezu wynosi $b = 1{,}5\ s$, a więc 3 mm. (poprzednio 3,6 mm.). Według wzoru (12) i (12a) otrzymamy:

dla $h = 350$ mm.: $U_{max} = \frac{20 \cdot 520 \cdot 215}{3{,}6 \cdot 350}\left(1 - \frac{2 \cdot 20}{2 \cdot 3 \cdot 26}\right) = 1320$ mm. $=$ 1,32 m.

dla $h = 600$ mm.: $U_{max} = \frac{20 \cdot 215}{5}\left(1 - \frac{2}{3}\right) = 287$ mm. $=$ 0,287 m.

Ubytek więc na wydajności traka wynosi dla $h = 350$ mm. około 5,7%, zaś dla $h = 600$ mm. okrągło 24,9%.

Przykład 4. W „Baltikum“ w celu zwiększenia wydajności traków używa się pił grubości 3 mm. Zobaczmy jaka będzie obecnie maksymalna wydajność poprzednio przytoczonego traka?

Jeżeli szerokość rozwiedzenia wynosi znowu $b = 1{,}8\ s = 5{,}4$ mm., to przy uzębieniu piły według tabelki 2 otrzymamy:

dla $h = 350$ mm.: $U_{max} = \frac{30 \cdot 520 \cdot 215}{3{,}6 \cdot 350}\left(1 - \frac{3 \cdot 30}{2 \cdot 5{,}4 \cdot 38}\right) = 2078$ mm. $=$ 2,078 m.

$$d = \frac{2 \cdot 2078 \cdot 38}{520 \cdot 215} = \backsim 1{,}42 \text{ mm.}$$

$$z = \frac{520}{38} = 13{,}67$$

a dla $h = 600$ mm.: $U_{max} = \frac{30 \cdot 215}{5}\left(1 - \frac{3}{5{,}4}\right) = 573$ mm. $=$ 0,573 m.

$$d = \frac{2 \cdot 573 \cdot 38}{520 \cdot 215} = \backsim 0{,}389 \text{ mm.}$$

W porównaniu z wydajnością obliczoną w przykładzie 1 i 2-gim, dla traków z 2 mm. piłami, obecna wydajność jest większa o 48,4 wzgl. 50%.

Przykład 5. W celu porównawczym obliczmy jeszcze maksymalną wydajność naszego traka, przy grubości pił $s = 1{,}2$ mm. i szerokości rzezu $b = 2{,}16$ mm., dla tych samych wysokości cięcia h.

Podług tabelki 2 uzębienie pił przedstawiać się będzie: $l = 10$ mm., $g = 17$ mm., $t = 22$ mm. Z powodu małych przestrzeni międzyzębnych możemy przyjąć $p = 5$; na podstawie tych danych otrzymamy:

dla $h = 350$ mm: $U_{max} = \frac{12 \cdot 520 \cdot 215}{5 \cdot 350}\left(1 = \frac{1{,}2 \cdot 17}{2 \cdot 2{,}16 \cdot 22}\right) = 602$ mm. $=$ 0,602 m.

$$d = \frac{2 \cdot 602 \cdot 22}{520 \cdot 215} = 0{,}237 \text{ mm.}$$

$$z = \frac{520}{22} = 23{,}6$$

a dla h = 600 mm.: $Umax. = \frac{12.215}{5} (1 - \frac{1,2}{2,16}) = \underline{229\ mm.} = \underline{0,229\ m.}$

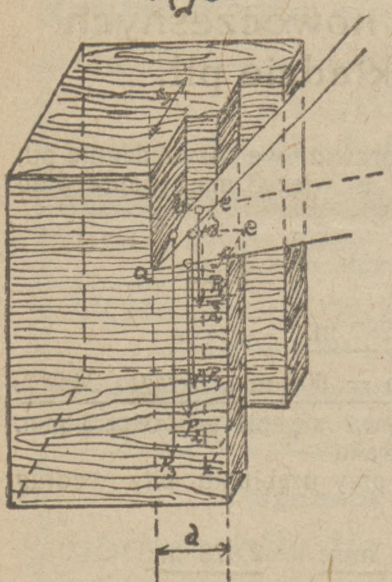
$$d = \frac{2.229.22}{520.215} = \underline{0.09\ mm.}$$

W porównaniu do wydajności obliczonej w przykładzie 1 i 2-gim mamy zmniejszenie się tejże o 57, względnie 40%.

Jeżeli chcemy, przy przecieraniu drewna twardszych gatunków, obliczyć wydajność traków, to musimy przyjąć p = 5,5, gdyż naogół trociny drewna liściastego są mniej ściśliwe w porównaniu z miękkiemi trocinami drewna iglastego.

Oprócz tego należy zwrócić uwagę jeszcze na to, że powyżej obliczone maksymalne wydajności możemy uzyskać tylko przy dobrego gatunku i dobrze naostrzonych piłach. Dlatego, o ile chcemy obliczyć przeciętną dzienną wydajność traka, to musimy uwzględnić stopniowe zmniejszanie się wydajności wskutek stępiania się pił ($2^1/_2$—3 godzin roboczych dla drewna iglastego, a 2 godziny dla liściastego), jak również stratę czasu spowodowaną przez wymianę pił, podsuwanie nowych kloców i powolniejszy bieg przy każdorazowem rozpoczynaniu tarcia. Wskutek tego musimy zmniejszyć każdorazowo, na podstawie powyżej podanych wzorów, obliczone wartości na maksymalną wydajność traka, o 25 do 40%. Pracować zaś przytępionemi piłami, bez wymiany tychże na świeże jest zupełnie nieekonomicznie. Również niema sensu przyostrzanie pił w ramach, gdyż w ten sposób naostrzone piły nie mogą się równać z naostrzonemi na szlifierkach, a przytem tracimy daleko więcej czasu niżbyśmy go zużyli na założenie nowych pił. Ostrzenie najlepiej uskuteczniać na automatycznych szlifierkach, które gwarantują nam dobre wyostrzenie przy zachowaniu przepisowego kształtu zębów i ich równości. Co do pił to możnaby jeszcze nadmienić, że obecnie jako najlepsze są uznane piły o nieprzerywanem uzębieniu, i rozwiedzione na całej swej długości. Pozostawianie co pewien czas nierozwiedzionych zębów R, jak to wskazuje rys. 1a, nie posiada racjonalnego uzasadnienia i tylko przeszkadza w równomiernej pracy wszystkich zębów.

Rys. 3.



II. Zapotrzebowanie roboczej siły pędnej u stojących traków walcowych, przy pełnym składzie sił.

Łączne zapotrzebowanie siły pędnej N w PS stojącego traka walcowego składa się z zapotrzebowania siły użytkowej N_1 w PS do wykonania tarcia, siły luzowej N_0 w PS i stosunkowo niewielkiej siły N_2 = 0,3 — 0,7 PS potrzebnej dla przesuwu drewna pod piły. Jeżeli przyjmiemy, że wszystkie ostrza zębów są doskonale wyostrzone, to oddzielnie pod zębem znajdującej się strużyny (rys. 1 i 3) odbywa się w następujący sposób:

Przekrój abcdef, znajdujący się pod zębem podlega ciśnieniu, które równa się spółczynnikowi wytrzymałości na ściskanie K ++ dla odnośnego gatunku drzewa. Równocześnie do głębokości $\sqrt{d}$ następuje ostrzem ab odcięcie włókien przy pomocy specyficznej siły Ks ⊥, jak również ostrzem bc i af przy pomocy siły Ks ++, według tabelki 1. Oddzielone włókna dostają się jako trociny w przestrzenie międzyzębne i przez nie zostają usunięte na zewnątrz. Przebieg tworzenia się trocin pozostaje na całej długości jednaki.

Podług wzoru (3) przekrój strużyny F (w mm²) = $d. \frac{b}{2}$.

Wielkość ciśnienia P_1 (rys. 3), jakie wytworzyć musi odnośny ząb, aby pokonać opór jaki mu stawia dany przekrój, obliczamy, uwzględniając równocześnie i kąt α, na podstawie wzoru:

$$P_1 = (1 + 0,55 \sin\alpha - \cos\alpha) . d \frac{b}{2} . K \dotplus \quad . . . . (13)$$

Równocześnie ostrza boczne zęba muszą oddzielić powyższy przekrój na długości af = d i bc = $\frac{d}{2}$ czyli razem na długości $\frac{3}{2}$d. Jeżeli jeszcze przyjmiemy głębokość cięcia = $\sqrt{d}$ (co się też zgadza z rzeczywistością), to na potrzebną w tym celu siłę P_2 otrzymamy wzór:

$$P_2 = \frac{3}{2} d. \sqrt{d} . Ks \dotplus \quad . . . . (14)$$

Ostatecznie strużyna zostaje oddzielona przedniem ostrzem zęba ab = s, do czego potrzebną siłę daje nam wzór:

$$P_3 = s. \sqrt{d}. Ks \perp \quad . . . . (15)$$

Łączna zatem siłe P^1, którą zużywa pojedyńczy ząb dla pokonania oporu jaki mu stawia strużyna, wynosi:

$$P^1 = P_1 + P_2 + P_3 = (1 + 0,55 \sin\alpha - \cos\alpha)\ d \frac{b}{2} K \dotplus + \left[\frac{3}{2} dKs \dotplus + sKs \perp\right] \sqrt{d} \ . (16)$$

Przy wysokości rzezu h pracuje równocześnie $\frac{h}{t}$ zębów; a jeżeli uwzględnimy jeszcze współczynnik wilgotności drewna, to na łączne zapotrzebowanie siły P, przez jedną piłę, otrzymamy następujący wzór:

$$P = m \frac{h}{t} \left[(1 + 0,55 \sin\alpha - \cos\alpha)\ d \frac{b}{2} K \dotplus + \left(\frac{3}{2} dKs \dotplus + sKs \perp\right) \sqrt{d}\right] . . . . . . (17)$$

Chcąc z powyższego wzoru obliczyć potrzebną siłę w koniach parowych N_1, musimy P pomnożyć przez $\frac{c}{2.75} = \frac{c}{150}$, wobec czego:

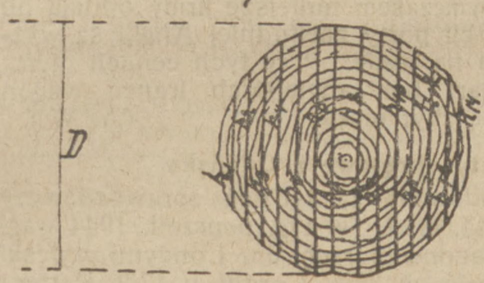
$$N_1 = P.\frac{c}{150}\,m.\,c\,\frac{h}{150.t}\left[(1 + 0{,}55\,\sin\alpha - \cos\alpha)\,d\,\frac{b}{2}\,K{\nparallel} + \left(\frac{3}{2}\,dKs{\nparallel} + sKs{\perp}\right)\sqrt{d}\,\right]. \quad (18)$$

Dla $\alpha = 82^0$ wzór (18) wyniesie:

$$N_1 = m.\,c\,\frac{h}{150\,t}\left[1{,}406\,d\,\frac{b}{2}\,K{\nparallel} + \left(\frac{3}{2}\,dKs{\nparallel} + sKs{\perp}\right)\sqrt{d}\,\right] \;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;. \quad (18a)$$

We wzorze tym należy podstawić $c = \frac{H.\,n}{30}$ w m., a pozostałe czynniki w mm.

Rys. 4.



O ile tnie równocześnie więcej pił niż jedna, wtenczas za h należy podstawić łączną wysokość rzezu. Np. według rys. 4:

$$h = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 + h_5 + h_6 + h_7 + h_8 + h_9 + h_{10} + h_{11} + h_{12} + h_{13} + h_{14}.$$

O ile piły są równomiernie rozłożone na całą grubość kloca, to dla rachunków przybliżonych wystarczy przyjąć wysokość średnią h = 0,75 D. Wobec tego przy x tnących piłach:

$$h = x.\,0{,}75\,D\ (mm)\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;.\;. \quad (19)$$

przyczem D przedstawia średnicę kloca, mierzoną w środku jego długości.

Jako zapotrzebowanie siły luzowej N_0 przez trak, możemy przyjąć formułki, obliczone na podstawie różnych pomiarów i obliczeń przez autora niniejszego artykułu. O ile G przedstawia cały ciężar ramy, wraz z piłami, chwytaczami pił i ramionami sterowemi w kg., to przy uwzględnieniu H w m.:

1. $N_0 = 0{,}00000053\,.\,n^2.\,G\,.\,H$ — Przy łożyskach przesuwkowych dla czopów korbowych i przy samosmarowych łożyskach pierścienjowych dla wału korbowego. . . . . . (20)

2. $N_0 = 0{,}000000366\,.\,n^2.\,G\,.\,H$ — Przy łożyskach kulkowych, albo „baryłkowych"†) dla czopów korbowych i samosmarowych łożyskach pierścieniowych dla wału korbowego. . . . . . (20a)

3. $N_0 = 0{,}0000002\,.\,n^2.\,G\,.\,H$ — Przy łożyskach kulkowych, albo baryłkowych dla czopów korbowych i wału korbowego. . . . . . (20b)

Użyty w przykładach 1 do 5 trak pracował w pierwszym wypadku (przykład 1) przy 14 piłach. Czopy korbowe traka znajdowały się w łożyskach baryłkowych, a wał korbowy w samosmarowych łożyskach pierścieniowych. Ciężar G wynosił około 720 kg. Wobec tego, przy H = 0,52 m. i n = 215, na podstawie wzoru (20a) otrzymujemy następujące zapotrzebowanie siły zapędowej przy luźnym biegu traka:

$$N_0 = 0{,}000000366\,.\,215^2.\,720\,.\,0{,}52 = \underline{6{,}33\ PS}$$

(Dokończenie nastąpi.)

SPRAWOZDANIA HANDLOWE.

RYNKI KRAJOWE.

Wyniki sprzedaży drewna użytkowego i opałowego.

Nadleśnictwo Państwowe Ruda D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 10. czerwca 1926 r.

Dąb B	IV kl.	za m³	40.00	zł.
Brzoza	drągi I kl.	za sztk.	3.00	„
„	„ II „	„	2.00	„
Sosna	I kl.	za m³	26.77	„
„	II „	„	30.82	„
„	III „	„	27.38	„
„	IV „	„	24.72	„
„	drągi I kl.	za sztk.	2.83	„
„	„ II „	„	1.57	„

Nadleśnictwo Państwowe Ruda D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 10. czerwca 1926 r.

Dąb	szczapy opałowe	za mp.		9.67	zł.
„	pieńki	„	„	4.71	„
Grab	szczapy	„	„	8.82	„
Brzoza	„	„	„	9.81	„
„	wałki	„	„	8.50	„
Osika	szczapy	„	„	4.30	„
„	wałki	„	„	4.50	„
Wierzba	szczapy	„	„	4.00	„
Sosna	„	„	„	11.34	„
„	wałki	„	„	6.58	„
„	pieńki	„	„	4.34	„
Świerk	szczapy	„	„	8.80	„

Nadleśn. Państwowe Zielonka D. L. P. Poznań.

Licytacja w dniu 12. czerwca 1926 r.

Dąb	szczapy opałowe	za mp.		12.48	zł.
„	wałki	„	„	11.00	„
„ †	szczapy	„	„	9.00	„
Sosna	II kl.		za m³	27.92	„
„	III „		„	35.96	„
„	IV „		„	25.85	„
„	szczapy opałowe	za mp.		11.75	„
„	wałki	„	„	10.83	„

Nadleśn. Państwowe Leśna Huta D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 12. czerwca 1926 r.

Sosna	II kl.	za m³	17.50	zł.
„	III „	„	12.64	„
„	IV „	„	9 44	„
„	wałki opałowe	za mp.	3.60	„

Nadleśn. Państwowe Darżlubie D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 14. czerwca 1926 r.

Dąb	szczapy opałowe	za mp.		7.84	zł.
„	wałki	„	„	7.00	„
Buk	szczapy	„	„	8.40	„
Brzoza	„	„	„	8.00	„
„	wałki	„	„	7.00	„
Wierzba	szczapy	„	„	4.00	„
„	wałki	„	„	3.50	„
Osika	szczapy	„	„	5.00	„
Sosna	„	„	„	8.00	„
„	wałki	„	„	6.86	„

Nadleśn. Państwowe Lipusz D. L. P. Toruń.
Licytacja w dniu 15. czerwca 1926 r.

Dąb	V kl.	za m3	22.11	zł.
„	szczapy użytk.	za mp.	18.50	„
Buk	V kl.	za m3	14.29	„
„	szczapy opałowe	za mp.	6.40	„
Brzoza	IV kl.	za m3	13.48	„
„	szczapy opałowe	za mp.	4.64	„
„	wałki	„ „	3.50	„
Sosna	I kl.	za m3	21.91	„
„	II „	„	21.40	„
„	III „	„	19.85	„
„	IV „	„	16.32	„
„	szczapy opałowe	za mp.	5.65	„
„	wałki	„ „	3.50	„

Notowania oficjalnej Giełdy Zbożowej w Poznaniu:

Cena za 100 kg. netto franco stacja załad., ładunki całowagonowe, dostawa natychmiastowa.
dnia 18. 6. 1926 r., na żyto: 30.75—31.75 zł.
dnia 21. 6. 1925 r., na żyto: 32.50—33.50 zł.

CIESZYN, 12. 6. Ostatnia tranzakcja z Czechosłowacją, na deski dębowe grubości 27 mm. szerokości 16 cm. wzwyż dług: 2 metrów została zawarta po cenie 650 kor. cz. za 1 m³ franco wagon Piotrowice. Pozatem doszły do skutku tranzakcje na kopalniaki i papierówkę po cenach zwykłych.

ŁUCK, 17. 6. Na rynku drzewnym panuje ruch w drzewie tartem na eksport, z wyjątkiem materjałów sosnowych zasiniałych. Płacą za kloce dębowe fornierowe I a — Ł 4, olchowe na dykty sh 32, bale sosnowe angielskie 70 zł. za m³ loco stacja załad.

LWÓW, 19. 6. Dębina bez popytu. Sosna w zainteresowaniu, materjał krajowy t. j. budowlany i deski obrzynane. Cena materjału 3 kl. wynosi za 1 m³ 7 — 7.50 dol., 4 kl. 5½ — 6 dol.

GDAŃSK, 19. 6. Na rynku drzewnym trwa w dalszym ciągu konkurencja pomiędzy słabszymi finansowo eksporterami z Polski, którzy, chcąc spieniężyć jak najprędzej posiadany towar, godzą się na jaknajniższe oferty ze strony pośredników gdańskich. Naprzykład cena bali sosnowych cif wschodnie porty angielskie wynosi Ł 13 10, tymczasem mniejsze firmy oddają po Ł 13. Notowania cif porty zachodniej Anglji są wyższe o 10 do 15 sh na tonie. Przy tych cenach oferty po Ł 9 za standart bali angielskich franco wagon Gdańsk wydają się zbyt niskie. (A. W.)

Frachty okrętowe z Gdańska.

Drzewa załadowano za tydzień sprawozdawczy 2.027 wag., czyli 45.000 t. (w tyg. poprzed. 1944 wag. wzgl. 43.000 t.) Płacono za fracht do: Londynu za deski miękkie czyste i bale sh 36/5, Cardiff, u 47/2, Rotterdamu 19 hfl, za standard: do Antwerpji za okrągłe miękkie 13/9 za metr³, do Kopenhagi za podkłady dębowe 10½ sh., sosnowe 8½ za load.

Urzędowa Ceduła Giełdowa Giełdy Drzewnej w Bydgoszczy
z dnia 17-go czerwca 1926 r.

TOWAR	za 1 m³ w złotych TRANZAKCJE	KUPNO (ofiarowano)	SPRZEDAŻ (żądano)	TERMIN	WARUNKI
Sosnowe bale ang. 2"×4" do 3"×9" dług. od 9' przec. 15/16' świeże, z pod piły.	426.74 za std.	—	—	—	franco wagon Gdańsk.
Te same nasiniałe.	402.35 za std.	—	—	—	jak wyżej.
Deski sosnowe, wymiarów angielskich tarte z drzewa sinego.	231.65 za std.	—	—	—	jak wyżej.
Te same białe.	268.20 za std.	—	—	—	jak wyżej.
Sosnowe stemple kopalniane, (/) w cieńszym końcu 5—20 cm.	20.60	—	—	—	fr. st. załad. koło Wronek.

W poszukiwaniu: Olszowy materjał tarty, grub. 16, 20, 23, 26, 40, 50 mm. Sosnowe belki, nienasiniałe, 20×20 do 30×30 cm według specyfikacji kupującego. Sosnowe deski obrzynane 40 mm. Bale angielskie. Deski świerkowe lub jodłowe 12 mm., równolegle obrzynane. Suche trociny do wędzenia.
W zaofiarowaniu: Sosnowe dłużyce z Małopolski na wodzie.

RYNKI ZAGRANICZNE.

LONDYN, 17. 6. W roku bież. drzewo z Polski stało się dosyć popularnem na rynku angielskim, zwłaszcza deals'y i battens'y niesortowane. Niektórzy importerzy angielscy nabywają chętniej drzewo polskie, które kalkuluje się taniej o 10 do 15 sh na standarcie od najlepszych ofert fińskich. Żalą się tutaj ostatnio, że niektóre majowe transporty sosny ujawniały znaczne zasinienie. Z tego względu chętniej nabywają świerk. Porównując ceny, podawane przez firmy londyńskie, z cenami pośredników gdańskich, widzimy że nasz eksport drzewny wskutek braku bezpośredniego kontaktu z Anglją traci lwią część zysków na rzecz różnych firm gdańskich. Naprzykład jeden z największych importerów londyńskich Churchill i Sim notował ostatnio bale sosnowe z Polski niesortowane za standart cif: 3 x 9" — Ł 16/10, 2½ x 7" — Ł 15, 2 x 4" — Ł 16/15, 2½ x 7" — Ł 15/10, 1½ x 9" — Ł 14/10, Nawet biorąc pod uwagę cenę Ł 13 za standart drzewa polskiego cif, wykazywaną przez niektóre wydawnictwa gdańskie, widzimy, w jakim stopniu nasz eksporter drzewny traci na rzecz różnych pośredników gdańskich. (A. W.)

WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

Wzmożenie eksportu drzewa z Wileńszczyzny, nastąpiło w ostatnich dniach, podczas gdy dotychczas w ciągu ostatnich 2 lat ładowano normalnie po 500—600 wagonów dziennie, to w ostatnich dniach ładuje się od 1.200 — 1.500 wagonów dziennie. Są one wysyłane przeważnie do Niemiec, Czech i Austrji. Naładunek drzewa byłby w ostatnich dniach jeszcze większy gdyby nie zakaz wysłania z Gdańska wagonów z drzewem w ogólnej sumie ponad 248. Większej bowiem ilości wagonów port gdański obecnie nie jest w stanie przyjąć, a budujący się port w Gdyni niema odpowiednich urządzeń dla przeładunku drzewa. Zapotrzebowanie transportu drzewa na Gdańsk wynosi obecnie 300—400 wagonów dziennie.

KALENDARZ TERMINOWY

SPRZEDAŻY DREWNA ZARZĄDÓW LEŚNYCH

ogłaszających swe sprzedaże w Rynku Drzewnym.

S = submisja
L = licytacja
W = z wolnej ręki

Termin dnia	godz.	Miejscowość (lokal sprzedaży)	w. = Województwo d. = Dyrekcja Lasów Państw.	Rodzaj drewna	klasa	Dłużyce sztuk	Dłużyce m³	Kopalniaki i inne użytkowe m³	Kopalniaki i inne użytkowe mp.	Drewno opałowe mp.	Bliższe szczegóły W R. D. Nr.	Bliższe szczegóły ogłoszenie Nr.	Rodz. sprz.	Uwagi
25. VI. 26.	9⁰⁰	Państw. N. Przewodnik (oberża, Groszkowski)	d.- bydgoska								34	467	L	na drewno użytkowe, opałowe i drągi.
	11³⁰	Państw. Nadl. Warlubie (kancelarja)	d.- bydgoska	sosna	I-IV	10000	5462,56				49	605	S	
	12⁰⁰	P. N. Świsłock (lokal urzędu gminnego)	d. - białow.	sosna świerk osika liśc.						2600,- 150,- 435,- 1000,-	48	588	L	
26. VI. 26.	10⁰⁰	P. N. Wronki (sala Koczorowskiego w Wronkach)	d. - pozn.								48	587	L	na drewno użytk. i opał.
28. VI. 26.	9³⁰	Państw. Nadl. Wronki (kancelarja)	d. - pozn.	sosna	II-V		23063,49	15307,12			49	601	S	
	11³⁰	Państw. Nadl. Kąty (kancelarja)	d. - pozn.	olcha sosna grab klon świerk dąb	I-V I-IV III-V III II-III I-V		13,— 1159,— 14,— 1,16 3,16 20,37	 21,-	154,- 55,-					† = 334 m³, także 90 szt. drągów.
30. VI. 26.	10³⁰	Państw. Nadl. Lubichowo (kancelarja)									49	598	S	† = 20,37 m³.
		D. L. P. Warszawa (kancelarja)	d. - toruńska	sosna	I-IV	4606	2424,29	10000,-			49	606	S	
			d. - warsz.					2500,-			49	607	S	(materjał tarty stolarski w blokach).
3. VII. 26.	9⁰⁰	Państw. N. Przewodnik (oberża, Groszkowski)	d.- bydgoska								34	467	L	na drewno użytkowe, opałowe i drągi.
27. VII. 26.	9⁰⁰	Państw. N. Przewodnik (oberża, Groszkowski)	d.- bydgoska								34	467	L	na drewno użytkowe, opałowe i drągi.

Redaktor odpowiedzialny za dział Rynku Drzewnego Józef Ziółkowski, za dział ogłoszeń i administrację wydawnictwa Edmund Bartz.

Państwowe Nadleśnictwo Warlubie pow. Świecie — Pomorze

sprzeda przez submisję na koszt i ryzyko interesowanego pierwonabywcy sosnowe drewno użytkowe z roku gosp. 1926. 611

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	KLASY I	II	III	IV	Razem m³	Najbliższa stacja kolej.
				m³					
1	Kuźnica	149 a	255	—	2,46	25,43	74,71	102,60	9 klm. Warlubie
2	Płochocin	175	1364	2,04	117,48	394,16	226,82	740,50	5 „ „

Pisemne, ostemplowane i zalakowane oferty z napisem „Submisja" należy nadesłać do Nadleśnictwa do środy dnia **30-go czerwca br.** godz. 11.30. Otwarcie ofert nastąpi tegoż dnia o godz. 12-tej. Oferty mają być podane osobno na każdy los za 1 m³ drewna w złotych i dziesiętnych złotego w cyfrach i słowach i zawierać muszą oświadczenie, że kupujący poddaje się bez zastrzeżeń warunkom sprzedaży drewna w lasach państwowych. Suma kupna płatną jest w 14-tu dniach od daty zawiadomienia o zatwierdzeniu sprzedaży. Zatwierdzenie zastrzega się Dyrekcji Lasów Państwowych w Bydgoszczy. Koszta korowania ponosi kupujący.

Nadleśniczy Państwowy.

Państwowe Nadleśnictwo Trzebciny

poczta i stacja kolej. Łążek, pow. Świecie 612

sprzeda w dniu 30-go czerwca 1926 r. w drodze submisji następujące drewno użytkowe sosnowe z cięć roku gospodarczego 1925/26.

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	Klasa I.	II.	III.	IV.	Razem m³	Odległość od st. kolej. w klm.
				m³					
	a) budulec								
1	Kamionka	131, 132 133	1021	14.41	311.81	451.71	57.82	835.75	7—9
2	„	142, 144, 146	808	2.18	57.79	278.30	113.28	451.55	8—9
3	„	136, 137, 147, 148	733	4.81	57.64	258.29	82.08	402.82	7—9
4	„	162, 163, 165	1232		27.19	239.70	235.81	502.70	9—10
5	„	194, 181	1324	4.42	99.80	350.32	264.90	719.44	9—10
6	„	189, 191, 193	1142		101.19	350.07	201.25	652.51	9—10
7	Wypalanki	p. c. l.	907	6.53	106.78	237.54	175.34	526.19	8—10
8	„	150, 156, 168	1656	7.53	61.90	301.02	394.62	765.07	7—9
9	Jeziorno(Brzegi)	216, 222, 226	734		70.07	314.56	93.02	477.65	10—12
10	„	p. c. l.	229		31.27	71.26	40.24	142.77	10—12
	b) piloty								
11	Kamionka	p. c. l.	2318	—	—	322.57	750.82	1073.39	6—9
	c) kopalniaki								
12	Siwe bagno	p. c. l.	masa szacowana, materjał dobry, przeważnie I. klasa					800.00	6—9
13	Kamionka	p. c. ł.	10682	1261.34	810.89	19.41	—	2091 64	6—9
14	Wypalanki	150, 151, 168	2284	191.02	158.51	34.82	—	384.35	8—10
15	Jeziorno	p. c. l.	9505	177.83	404.82	293.15	—	875.80	10—12 z r. g. 1924/25

Otwarcie odpowiednio wygotowanych ofert z napisem „Submisja" nastąpi **w dniu 30-go czerwca b. r.** o godz. 11-tej w kancelarji nadleśnictwa. Sprzedaż odbędzie się na warunkach obowiązujących w lasach państwowych. Ubiegający się o kredyt, winien to zaznaczyć w ofercie. Sprzedaż pilotów i kopalniaków nastąpi tylko za gotówkę. Nadleśnictwo zastrzega sobie małe różnice w podanej masie i nie bierze żadnej odpowiedzialności za jakość drewna. Koszty korowania wzgl. zwłoczki ponosi kupujący. Oferty zatwierdza Dyrekcja Lasów państwowych w Bydgoszczy.

Nadleśniczy.

Ogłoszenie.

618

Państwowy Bank Rolny sprzedaje:

a) około 3200 mp. papierówki świerkowej długości 1.20 metra,

loco linja kolejki wąskotorowej Telechany Iwacewicze.

b) około 1700 mp. papierówki świerkowej długości 1 metr

loco stacja Mizocz.

Informacji co do warunków sprzedaży udziela Dział Agrarny Banku Rolnego, Mazowiecka 6.

Oferty na kupno przyjmuje Bank Rolny do dnia 28. czerwca 1926 r.

SIKAWKI

do skrapiania kultur

ma na składzie i przyjmuje do reparacji oraz dostarcza części rezerwowe

Administracja Rynku Drzewnego

Składnica Narzędzi Leśnych

Poznań, W. Garbary nr. 20.



FACHOWIEC DRZEWNY

614

b. kierownik tartaku, absolw. Kursu Handlu Drzewem w Bydgoszczy, młody, energiczny, z dobremi referenc. obejmie odpow. posadę. Zgł. do Administr. Rynku Drzewnego pod: „Tartak"

Państwowe Nadleśnictwo Przewodnik

powiat Świecie (Pomorze) 617

sprzeda dnia 30. VI. 1926 w drodze **submisji** następujące drzewo użytkowe, kopalniaki i piloty z drzewostanów uszkodzonych przez sówkę.

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	KLASA I (m³)	II (m³)	III (m³)	IV (m³)	Razem m³	Odległość od stacji kolejowej	km	Uwagi
1	Dębowe	25	785	—	64.32	307.52	117.29	489.13	Warlubie	12	Ścinka z roku gospodarczego 1926
2	„	63a	604	62.00	292.37	190.63	41.78	586.79	„	12	
3	„	24	502	—	4.88	130.43	109.40	244.71	„	12	
4	Starahuta	29	1007	175.23	510.78	284.82	69.18	1040.01	Kwiatki	8	
5	Jeżewnica	58ab	269	2.27	23.37	90.45	43.64	159.73	Smętowo	14	
6	„	83b, 74c, 97, 102a	364	4.54	43.54	112.01	59.95	220.04	„	14	
7	Rynków	154a	312	—	6.47	78.42	67.21	152.10	„	14	
8	„	164	1742	67.86	614.14	574.18	170.79	1426.97	„	14	
9	„	183	1265	135.71	819.50	365.16	49.68	1370.05	„	14	
10	„	201b	1238	162.20	711.30	350.36	66.53	1290.45	„	14	
11	„	124	1147	152.67	410.46	377.01	104.97	1045.11	„	14	
12	Nowahuta	92b	116	12.76	44.07	42.39	8.43	107.65	Osie	10	
13	„	116d	93	—	1.09	28.03	21.69	48.81	„	10	
14	„	91	63	—	—	32.49	11.37	43.86	„	10	
15	„	192	763	22.60	227.66	275.13	79.68	605.07	„	10	
16	„	194b	308	2.04	48.93	91.72	42.81	185.50	„	10	
17	Starahuta	32ab	1696	160.86	655.41	589.17	133.36	1538.80	Kwiatki	8	
18	„	33	2766	288.67	1207.80	414.42	202.12	2613.01	„	8	
			15404	1249.42	5686.09	4832.34	1399.94	13167.79			
			Kopalniaki								
19	Dębowe	24, 19c	2770	386.30	210.24	—	—	596.56	Warlubie	12	
20	Jeżewnica	58b, c	4944	589.81	434.23	—	—	1024.04	Smętowo	14	
21	Rynków	199b, 124	848	197.29	37.44	—	—	234.73	„	14	
			8562	1173.40	681.93	—	—	1855.33			
			Piloty (Rampfähle)								
22	Dębowe	24, 36	87	—	—	14.44	26.47	40.91	Warlubie	12	
23	Rynków	183, 201	118	—	—	59.92	9.87	69.79	Smętowo	14	
24	Nowahuta	94c	46	—	—	2.11	17.27	19.38	Osie	10	
25	Starahuta	32a, b, 33	318	—	—	50.93	95.38	146.31	Kwiatki	8	
			569	—	—	127.40	148.99	276.39			
			Użytkowe								
26	Starahuta	73	82	27.22	46.01	14.06	4.35	91.64	Kwiatki	8	Ścinka z r. 1924

Z powodu niedotrzymania warunków przez pierwszego kupca będzie los nr. 26 sprzedany po raz drugi.

Pisemne ostemplowane i zalakowane oferty z napisem „Submisja" należy nadesłać do Nadleśnictwa do dnia **30. czerwca 1926 r.** godz. 2-giej po południu, poczem nastąpi otwarcie tych ofert. Oferty mają być podane osobno za każdy los za 1 m³ drzewa w złotych i dziesiętnych złotego w cyfrach i w słowach i zawierać muszą oświadczenie że kupujący poddaje się bez zastrzeżeń warunkom sprzedaży w lasach państwowych.

Za małe różnice w masie oraz za jakość drzewa Nadleśnictwo nie odpowiada.

Zatwierdzenie kupna zastrzega się Dyrekcji Lasów Państwowych w Bydgoszczy.

Nadleśnictwo.

Sosn. szczapy opał.

kupuje za gotówkę możliwie franko niemiecka granica okolicy Wrocławia ewtl. loco las i stacja załad. Oferty do **Gustaw Nowak,** Handel Drzewa, **Eichenhof** Kr. Oels, per Pontwitz. (609

2 energicznych

manipulantów drzewnych

poszukują zaraz posady. Zgłosz.

„PAR" Aleje Marcinkowskiego 11 pod Nr. 54,178. 608

STACJONOWANA LOKOMOBILA

40 P. S. Jaehne & Sohn-Landsberg, dobrze utrzymana bardzo korzystnie do nabycia. Nadaje się do 2-gatrowego tartaku lub do cegielni, ma przedpalnisko. POSZUKUJĘ

1 TRAK PIONOWY

40—60 cm. przejście, używany, lecz dobrze utrzymany. Oferty upr. się pod: „Lokomobila 2509" do Reklamy Polskiej, Poznań, Aleje Marcinkowskiego 6. (610

FACHOWIEC DRZEWNY

w ostatniej posadzie jako kierownik 5 trakowego tartaku, obeznany w wszelkiej manipulacji drzewnej i książkowości, biegły w polskim i niemieckim języku, poszukuje posady jako kierownik lub innej od 1. 7. 26. lub 15. 7. 26. Oferty pod **nr. 613** do Admin. Rynku Drzewn.

SPRZEDAM

615

większy drzewostan w Polsce z prawem wyrębu. Zgłosz. poważnych reflektantów przyjmuje: **W. Troszczyński, Grudziądz, Toruńska 5.** (Telefon 112 od 8—12 i 2—4.)

Abonujcie

RYNEK DRZEWNY i PRZEGLĄD LEŚNICZY

Czcionkami Drukarni Rynku Drzewnego T. z o p. Poznań ulica Wielkie Garbary nr. 20.